



معاون  
پژوهشی

بسمه تعالی

شماره: ۲۴۹۹۶/پ

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸

پیوست: ندارد

جناب آقای دکتر اردوخوانی، معاون محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه الزهرا (س)  
جناب آقای دکتر افقی، معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی بیمه اکو  
جناب آقای دکتر نصیری اقدم، رئیس محترم پژوهشکده امور اقتصادی  
جناب آقای دکتر نیکونهاد، معاون محترم پژوهشی پژوهشگاه قوه قضائیه  
جناب آقای دکتر زمان زاده، معاون محترم پژوهشی پژوهشکده پولی و بانکی  
جناب آقای دکتر فریدزاد، معاون محترم پژوهشی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی  
جناب آقای دکتر ماجد، رئیس محترم موسسه توسعه و تحقیقات اقتصادی دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران  
جناب آقای دکتر رستمی، معاون محترم پژوهشی پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران  
جناب آقای دکتر کیایی، معاون محترم پژوهشی دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد دانشگاه امام صادق (ع)  
جناب آقای دکتر سوری، رئیس محترم دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران  
جناب آقای دکتر میراحمدی، رئیس محترم دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی دانشگاه شهید بهشتی  
جناب آقای دکتر کوچکزاده، رئیس محترم بنیاد نخبگان استان تهران  
جناب آقای مهندس کریمی، مدیرعامل محترم شرکت شبکه نوآفرینی سرآمد (پلنت)  
سرکار خانم دکتر حسینی، معاون محترم مرکز ملی تحقیقات بیمه سلامت  
جناب آقای دکتر حسن‌نژاد، قائم‌مقام محترم صندوق بیمه کشاورزی  
جناب آقای دکتر شنبه‌زاده، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خوارزمی  
جناب آقای دکتر صانعی، معاون محترم طرح و برنامه و بودجه صندوق بیمه نیروهای مسلح  
جناب آقای دکتر گرکانی، رئیس محترم پژوهشکده سوانح طبیعی  
جناب آقای دکتر گنجعلی، معاون محترم پژوهشی پژوهشکده آمار  
جناب آقای دکتر نجفی، معاون محترم پژوهشی و نوآوری دانشگاه بیرجند  
جناب آقای دکتر صادقی، رئیس محترم موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور  
جناب آقای آری‌نسب، رئیس محترم هیئت مدیره شرکت کارگزاری رسمی بیمه مستقیم آری‌نسب (دیجی بیمه)  
سرکار خانم دکتر خانلو، رئیس امور پایش تعهدات دولت در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی



معاون  
پژوهشی

بسمه تعالی

شماره: ۲۴۹۹۶/پ

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸

پیوست: ندارد

موضوع: ارسال گزارش پژوهشی با عنوان "نقش زنجیره بلوکی در بیمه حوادث طبیعی"

با سلام و احترام؛

همانگونه که استحضار دارید؛ افزایش فراوانی و شدت وقوع حوادث طبیعی در دهه‌های اخیر و مشکلات سیستم‌های بیمه سنتی از جمله افزایش تقلب، عدم شفافیت قراردادهای، عدم مقرون به صرفه‌گی بیمه‌نامه‌ها، فرایند طولانی پرداخت خسارت و ... در بیمه‌گری حوادث طبیعی، موجب استقبال صنعت بیمه از فناوری زنجیره بلوکی در حوزه بیمه حوادث طبیعی شده است.

گزارش پیوست در چارچوب مطالعات میز تخصصی بیمه حوادث فاجعه‌آمیز و خسارت‌های بزرگ گروه پژوهشی بیمه اموال و مسئولیت پژوهشکده، به منظور بررسی کاربردهای فناوری زنجیره بلوکی در حوزه بیمه حوادث طبیعی تدوین شده است. در این گزارش، ابتدا ویژگی‌های اصلی فناوری زنجیره بلوکی و کاربردهای آن در صنعت بیمه از جمله بیمه پارامتریک، بیمه همتا به همتا، بیمه اتکایی، بیمه غیرزندگی، تسریع در روند صدور بیمه‌نامه و پردازش خسارت و همچنین پیشگیری از تقلب و ریسک مورد بررسی قرار گرفت. سپس انواع کاربردهای فناوری زنجیره بلوکی در حوزه بیمه حوادث طبیعی و کاربرد آن در انتقال ریسک بیمه حوادث طبیعی نیز با معرفی سوابقها و اوراق قرضه حوادث فاجعه‌آمیز که مبتنی بر زنجیره بلوکی هستند، مطالعه شد. براساس نتایج این گزارش، زنجیره بلوکی یک بستر رایج را برای ثبت تراکنش‌ها، سوابق تغییرناپذیر، دسترسی به داده‌های مجاز و دسترسی مطمئن به داده‌های مهم در سامانه‌های اطلاعاتی و جغرافیایی ارائه می‌دهد. در واقع زنجیره بلوکی و قراردادهای هوشمند می‌توانند تأثیر قابل توجهی در استفاده از بیمه به منظور کاهش ریسک حوادث طبیعی داشته باشند و تاب‌آوری جامعه در برابر مخاطرات طبیعی را افزایش دهند.

فایل نهایی مطالعه مزبور، بر روی سایت پژوهشکده بیمه بارگذاری گردیده است و از طریق لینک ذیل قابل دسترسی می‌باشد. مراتب جهت استحضار و بهره‌برداری ایفاد می‌گردد.

<http://www.irc.ac.ir/fa-IR/Irc/4946>

لیلی نیاکان  
معاون پژوهشی